SERIES 5

PDP-彩色电视机

使用说明书

请在**www.samsung.com/cn**注册您的产品
在此处记下型号和序列号，以供今后参考之用。

型号 _____ 序列号 _____

SAMSUNG

警告！重要安全说明

使用产品前、请仔细阅读和您购买的 Samsung 产品上的标记相应部分

警告
有电击的危险 请勿打开
注意:为减少电击的危险、请勿卸下机盖。 内部没有用户可维修的部件。 请让合格的维修人员进行维修。

	此符号表示内部存在危险高电压。 与产品内部任何部件的任何形式接触都是危险的。
	此符号提醒您关于操作和保养本产品随附的重要说明。

- 机箱内及后部和底部的开槽和洞孔是为了提供必要的通风而设计。
  - 不要用布或其他材料遮盖开槽和洞孔。
  - 不要将本机器放在床上，沙发，地毯或其他类似物体表面上而使开槽和洞孔被堵塞。
  - 不要将本机器放置在受限制的空间，如：书柜或嵌入的橱柜，除非有适当的通风条件。
  - 安装产品时，注意与墙保持一定距离（请参阅以下信息。）
    * DLP 电视、直观式电视和投影仪 → 10cm
    * 显示屏尺寸为 32" 或以上的产品 → 5cm
    * 其他产品 → 4cm
- 不要将本机器放置在电暖炉或暖气片附近或上方，或阳光可直射的地方。
- 请勿将蜡烛，烟灰缸，熏香，可燃气体或易爆物质等产热物件放置在产品附近
- 不要将盛有水的容器放置在本机器上，因为这样可能导致火患或电击的危险。
- 不要将本机器暴露在雨中或靠近水的地方（例如靠近浴缸，水盆，厨房水槽，或洗衣池、潮湿的地下室，或靠近游泳池）。如果本机器被意外弄湿，请立即拔下电源插头然后联系授权经销商。清洁电视机时，请使用不含挥发性物质的干燥软布。在进行清洁之前，请确保拔掉电源线。
- 本机器有使用电池。基于环境的考虑，请您正确处置这些电池： 请联系您当地的机构以了解关于处理或回收利用的信息。
- 勿使墙上插座、延长电线或便利插座超载，因为这样可以导致火灾或电击。
- 电源线应布置在不会被踩到或被上方或旁边物体挤压的位置，应特别注意插头处，便利插座处以及机器接出处的电线。
- 为在雷电天气下或无人看管或长时间不用的情况下为更好地保护本机器，请拔下其插头，并断开天线或电缆系统的连接。 这样可以预防机器在雷电期间或电源线路出现电涌的情况下被损坏。
- 将交流电源线连接到直流电适配器插座前，请确定直流电适配器的电压指示器符合您当地的电源供应。
- 切勿将任何金属物件插入本机器的洞孔，否则可能会导致电击的危险。
- 为防止电击，切勿接触本机器的内部。只有合格的技术人员可以打开本机器的机盖。
- 请确保将电源线牢固地插入插座。在断开电源线连接时，请确保抓住电源插头，然后将插头从插座拔出。请勿用湿手触碰电源线。
- 如果本机器操作不正常，特别是如果有发出任何不寻常的声音或气味的时候，请立即拔下电源插座然后联系授权经销商或服务中心。
- 如果打算长时间将电视机搁置不用，或者您要离家外出（特别是有小孩，老人或残障人士被单独留在家中时），一定要将电源插头从插座中拔出。如果长时间不使用遥控器，请取出电池并将它存放在凉爽，干燥的地方。
  - 蓄积的灰尘可能会导致电源线发出火花和热量或者使绝缘老化，从而引起电击，漏电或者失火。
- 避免摔落遥控器。
- 电视机由低温的地方移至温暖的区域后，为使机内结露充分散发干燥，应放置一段时间后再加电开机。电源电压会在电视机的背面标示，频率为50或60Hz。
- 如果要在多尘、高温或低温，高湿度，含化学物质的环境以及机场或火车站等 24 小时使用的地方安装产品，请务必与授权的服务中心联系。否则，显示器可能会严重受损。否则，产品可能会严重受损。
- 只使用适当接了地的插头和插座。
  - 接地不好可能造成电击或设备损伤。(仅适用于 I 类设备。)
- 要断开设备的电源，必须将插头从电源插座拔出，因此电源插头应易于操作。
- 请勿允许儿童攀爬本产品。
- 请将附件（电池等）保存在儿童无法靠近的位置。
- 请勿将本产品安装在不稳定的位置，如摇晃的架子，倾斜的地面或受外部振动影响的位置。
- 请勿使产品坠落或受到冲击。如果产品损坏，请断开电源，并与服务中心联系。
- 从电源插座中拔出电源线后用柔软的干布擦拭本产品。千万不要使用蜡，苯，酒精，稀释剂，杀虫剂，空气清新剂，润滑剂或清洁剂等任何化学品。这可能会损坏产品外观或擦除产品上印刷的信息。
-
  警告 - 为了防止发生火灾，
  请确保本产品始终远离蜡烛或其他明火。

使用说明

- 屏幕图像残影

  不要在等离子显示器面板上显示静止图像(如电子游戏或将PC连接到此PDP上时)超过2小时、因为这会导致出现屏幕图像残影。此图像残影也称为荧光屏灼伤。
  要避免此类图像残影、请在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。

- 高度

  PDP只能在2000m高度以下正常工作。
  高度超过2000m时功能会不正常、因此不要在此高度以上进行安装和操作。

- **PDP**电视机顶部的热量

  长时间使用后、产品的顶部会变热、因为热量会通过产品上部的通风孔从面板中散发出去。
  这是正常现象、并不表示产品存在任何缺陷或操作故障。但是、应避免让儿童触摸到产品的上部。

- 产品发出“劈啪”声

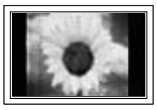
  周围环境(如温度或湿度)发生变化时、产品在收缩或膨胀时可能发出劈啪声。
  这是正常现象、并非产品缺陷。

- 单元缺陷

  PDP使用的面板由1、230、000(SD级)到3、150、000(HD级)像素组成、需要先进的技术才能生产出来。但屏幕上可能会有一些过于明亮或黑暗的像素。这些像素不会影响产品的性能。

- 避免在温度低于**5°C(41°F)**时操作电视机

- 长时间显示静止图像可能会导致**PDP**面板永久性损坏

  长时间观看4:3格式的电视节目时、在屏幕的左侧、右侧和中央显示的边缘会由于屏幕上光发射的不同而留下痕迹。播放DVD或连接游戏控制台也会对屏幕产生类似的影响。上述原因导致的损坏不在保修范围之内。

- 屏幕上余像

  显示电子游戏和PC的静止图像的时间超过某段时间后可能会导致局部余像。
  为避免出现此效果、请在显示静止图像时降低亮度和对比度。

- 保修

  -保修内容不包括任何因图像残影导致的损坏。
  -屏幕灼伤不在保修范围之列。

- 安装

  在灰尘较多、高温或低温、高湿度、存在化学物质以及继续工作的地方(如机场、火车站等)安装电视机时、请务必与授权维修中心联系。否则可能会严重损坏电视机。

©2009三星电子有限公司。保留所有权利。

目录

连接和准备电视机 4

- 检查部件 4
- 使用支架底座 4
- 如何组装支架底座(视型号而定) 5
- 控制面板 5
- 连接侧面板 6
- 查看遥控器 7
- 安装遥控器电池 8
- 打开和关闭电视机 8
- 将电视机置于待机模式 8
- 查看菜单 9
- 使用工具按钮 9
- 即插即用功能 10

频道功能 11

- 频道选台 11
- 管理频道 12

图像功能 13

- 更改图像设置 13
- 设置电视机为您的PC 15
- 设置您的 PC (个人电脑)软件(以 Windows XP 为例) 16

伴音功能 17

- 更改伴音设置 17
- 选择伴音模式 18

功能描述 19

- 配置设置菜单 19
- 观看画中画(PIP) 20
- 时间设置 21
- 节目源/名称编辑 21

Media Play 22

- 使用 Media Play 功能 22
- 使用相片列表 23
- 使用 MP3 列表 26
- 使用设置菜单 27

什么是 Anynet+ 28

- 连接 Anynet+ 设备 28
- 设置 Anynet+ 29
- 在 Anynet+ 设备之间浏览和切换 29
- 录制 30
- 通过接收器收听(家庭影院) 31
- 故障诊断为Anynet+ 31

使用建议 32

- 安装墙壁安装套件(VESA) 32
- 在墙壁上安装壁座之前的准备工作 33
- 将电视固定到墙上 33
- 故障诊断 34
- 技术规格 37
- 有毒有害物质及元素分析 38

符号

按下

注意事项

单触式按钮

工具按钮

连接和准备电视机

检查部件

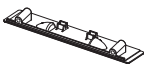
使用说明书

遥控器/
AAA电池(2个)

电源线

清洁布

保修卡/
安全指南手册
(不适用于所有地区)



底盖

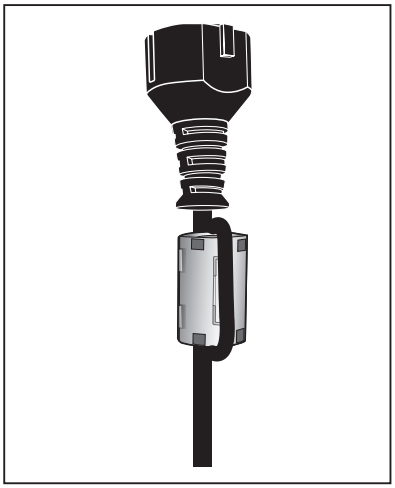
定位环(4个)
(请参阅第33页)

电源线的铁氧体磁芯

底座螺钉 (4个)

电源线

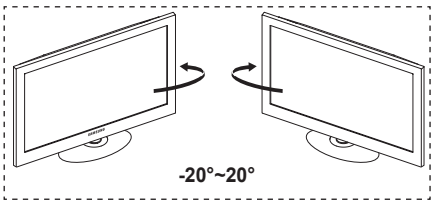
铁氧体磁芯用于屏蔽电缆使其免受于扰
连接电缆时, 请打开铁氧体磁芯并将其夹在电缆上



使用支架底座

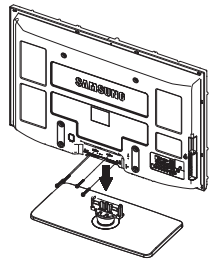
搬运PDP时需要两人或多人。切勿将PDP平放在地板上,
这可能会损坏屏幕。应总是保持PDP处于直立状态。

PDP可以向右和向左旋转20度。



如何组装支架底座(视型号而定)

使用 4 个螺钉连接支架底座和显示器, 以便能够将显示器牢牢固定在支架底座上。(电视机的外观可能与图片有所不同)。

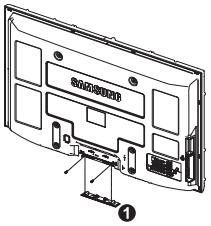


警告

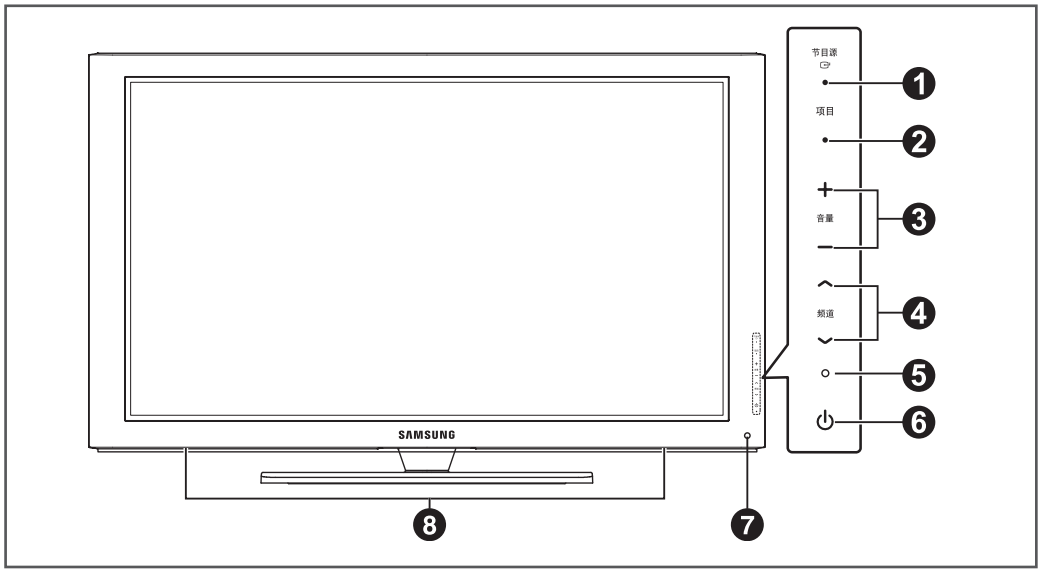
在移动电视机前,请将支架牢牢固定在电视机上,因为支架可能会掉落并可能会造成严重的人身伤害。

搬运电视机时需要两人或多人。切勿将电视机平放在地板上,这可能会损坏屏幕。应始终直立存放电视机。

如果要将电视机安装在墙壁上,请合上支架底座连接部件的盖❶使用两个螺钉将该部件隐藏起来。



控制面板



前面板按钮

触摸每个按钮即可进行操作。

产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

❶ 节目源

显示所有可用输入节目源(电视、AV1、AV2、分量输入1、分量输入2、PC、HDMI1、HDMI2/DVI、HDMI3 和 HDMI4)。

屏幕菜单中此按钮的功能与遥控器上确认按钮的功能相同。

❷ 项目

按此按钮可查看电视机功能的屏幕菜单。

❸ +音量–

按这两个按钮可提高或降低音量。
屏幕菜单中+音量–按钮的功能与遥控器上 ◀ 和 ▶ 按钮的功能相同。

❹ ∧频道∨

按这两个按钮可更改频道。屏幕菜单中∧频道∨ 按钮的功能与遥控器上 ▲ 和 ▼ 按钮的功能相同。
不使用遥控器时, 也可以用频道按钮打开电视机。

❺ 电源指示灯

在打开电源时不停闪烁，然后熄灭，处于待机模式时则亮起。

❻ ⏻(电源)按钮

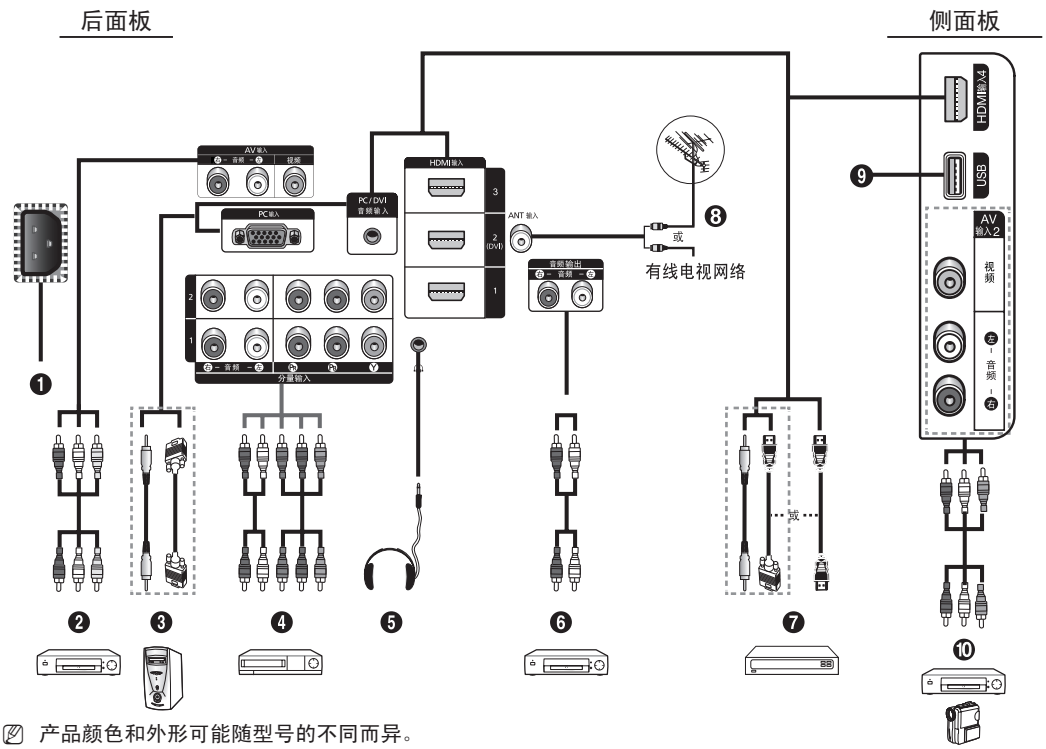
按此按钮可打开和关闭电视机。

❼ 遥控传感器

将遥控器对准电视机上的这一位置。

❽ 扬声器

连接侧面板



产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

每当为电视机连接音频或视频系统时、切记将所有部分的电源关闭。

连接外部设备时、请将电缆和与之颜色相同的连接端子相连。

❶ 电源输入
- 连接提供的电源线。

❷ AV 输入(视频/ 左 音频右)
外部设备(如便携式摄像机或录像机)的视频或和音频输入。

❸ PC输入
连接到 PC 上的视频输出插孔。

PC/DVI音频输入
连接到 PC 上的音频输出插孔。

❹ 分量输入 1、2
分量的视频 (Y、Pb、Pr) 和音频(左 音频右)输入。

❺ 耳机插孔
如果您不想在看电视时打扰房间里的其他人、您可以在电视机上连接一副耳机。

如果音量开得很大、长时间听耳机会损害您的听力

❻ 音频输出(左 音频右)
将电视机的 RCA 音频信号连接到外部源、如音频设备。

❼ HDMI 输入 1、2(DVI)、3、4
- 连接设备的 HDMI 插孔与 HDMI 输出。
- 采用 HDMI / DVI 缆线连接时，必须使用 HDMI输入2插孔。
- 什么是 HDMI?
- HDMI（又称高清晰多媒体接口）是下一代接口，H2一根电缆便可以传输数字音频和视频信号，无需压缩。
- 由于它支持多声道数字音频（5.1声道），多媒体接口一词对它名副其实。HDMI与DVI之间的差别在于：HDMI设备尺寸小，安装有HDCP（高带宽数字内容保护）功能，同时支持多声道数字音频。
- 支持较低版本HDMI模式的外部设备可能无法利用最新HDMI版本（HDMI1.3）来实现最佳视觉效果。电视机在此情况下，请连接到电视机后面板上的HDMI输入2和DVI输入（HDMI2）。部分较低版本的HDMI电缆可能导致令人厌烦的闪烁或无屏幕显示。在此情况下，请使用支持最新HDMI版本（HDMI1.3）的电缆。

PC / DVI 音频输入
用于外部设备的 DVI 音频输出。

❽ ANT 输入
75Ω 天线/电缆网络的同轴连接器。

❾ USB
连接 USB 存储设备可查看相片文件 (JPEG) 和播放音频文件 (MP3)。

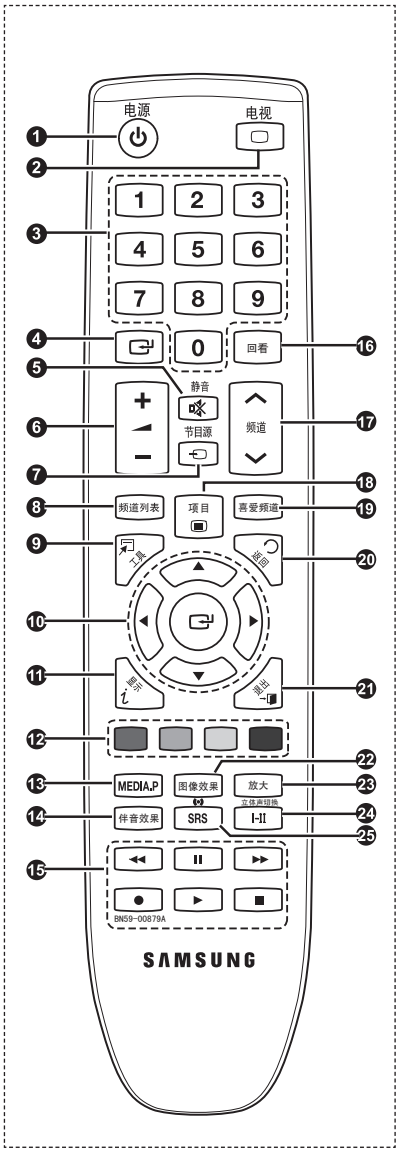
❿ AV 输入 2 (视频/ 左 音频右)
外部设备(如便携式摄像机或录像机)的视频或和音频输入。

HDMI、DVI 和分量输入的支持模式

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
分量输入	O	O	O	O	O	O	O

查看遥控器

遥控器的最大工作距离约是 23 英尺。
遥控器的性能可能会受强光影响。



1. 电源按钮(打开和关闭电视)
2. 直接选择电视模式
3. 用于直接选取频道的数字按钮
4. 用于选择屏幕菜单项
5. 暂时关闭伴音
6. [+] 音量提高
   [−] 音量减低
7. 可用节目源选择
8. 频道列表按钮
9. 用于快速选择常用的功能。
10. 分别为转到所需菜单选项和调整选项值
11. 用于查看当前广播节目的信息
12. 彩色按钮: Media Play 时使用
13. MEDIA.P(Media play)
    利用此功能可从外部设备查看相片文件和音乐文件。(请参阅第23页(相片)、第26页(音乐))
14. 伴音效果选择
15. 在Media play中可以使用此功能按键
16. 上一频道
17. [∧] 下一频道
    [∨] 上一频道
18. 显示主屏幕菜单
19. 喜爱频道 : 550不具备此功能
20. 返回到上一级菜单
21. 退出屏幕菜单
22. 图像效果选择
23. 图像尺寸选择
24. 立体声切换选择
25. SRS TruSurround HD 选择

安装遥控器电池

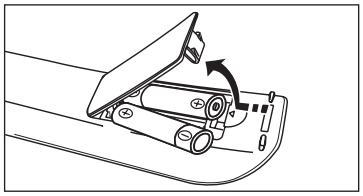
1 如图所示，向上抬起遥控器后盖。

2 安装两节 AAA 规格的电池。

✎ 确保电池的正极(+)和负极(–)如电池盒内的示意图所示。

3 如图所示、关闭此盖。

✎ 如果长时间不用遥控器、请取出电池并将电池放在凉爽干燥的地方保存。



✎ 如果遥控器不工作、检查以下各项。

1. 是否打开了电视机？
2. 电池的正极和负极是否倒转？
3. 电池电量是否耗尽？
4. 是否断电或者未插入电源线？
5. 附近是否有特殊的荧光或氖光信号？

打开和关闭电视机

电源线与电视机背面连接。

1 将电源线插入电源插孔。

✎ 电视机前面板上的待机指示灯亮起。

2 按下前面板上的电源⏻按钮。

✎ 还可按遥控器上的电源⏻或电视按钮打开电视。
自动选择上次观看的电视台。

3 按下遥控器上的数字按钮 (0~9) 或上一频道/下一频道按钮(∧/∨)或者按下电视机右侧的频道∧/∨按钮。

✎ 在首次打开此设备时、将会提示您选择菜单的显示语言。

4. 要关闭电视、再次按下电源 ⏻按钮即可。

将电视机置于待机模式

为减少功耗、可将您的电视机置于待机模式。您想暂时中断观看(如吃饭)时、待机模式就很有用。

1 按遥控器上的电源⏻按钮。

✎ 屏幕关闭、电视机前端亮红色待机指示灯。

2 要重新打开电视、只需再按电源⏻、数字按钮 (0~9)、电视按钮或下一频道/上一频道按钮(∧/∨)即可。

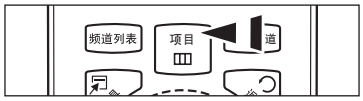
✎ 切勿长时间将电视机置于待机模式(如您外出度假)。
最好拔下电视机的电源和天线。

查看菜单

1 按下项目 按钮。
在屏幕上显示主菜单。
其左侧有五个图标: 图像、伴音、频道、设置和输入。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择其中一个图标。
按确认按钮访问图标的子菜单。

3 按退出按钮、退出菜单。
大约一分钟后、屏幕菜单将会从屏幕上消失。



使用工具按钮

按工具按钮可快速选择常用的功能。
工具菜单的功能将根据您正在使用的外部输入模式而产生变化。

1 按下工具按钮。
显示工具菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项、然后按下确认 按钮。

3 按 ▲/▼/◄/►/确认 按钮以显示、更改或使用选择的项目。
有关各功能的详细说明、请参阅各相关页面。

- Anynet+(HDMI-CEC)设置(请参阅第28页)
- 睡眠定时器(请参阅第21页)
- 省电(请参阅第19页)

即插即用功能

电视机第一次打开时、会先后自动出现几个需要用户设置的基本设定。可以进行以下设置。

- 当即插即用运行时、如果超过 1分钟没有遥控键输入、屏幕保护程序将被激活。
- 如果超过 15 分钟没有操作信号、屏幕保护程序将被激活。

1 如果电视机处于待机模式、请按遥控器上的电源 ⏻ 按钮。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的语言。按确认 按钮。屏幕上显示以下信息：在您的家里安装电视时选择家庭使用。

3 按 ◄ 或 ► 按钮选择商场展示或家庭使用、然后按确认 按钮。
- 我们建议将电视机设置为家庭使用模式、以便在家庭使用环境中获得最佳效果。
- 商场展示模式仅适用于零售环境。
- 如果电视机意外设置为商场展示模式、而您想返回到家庭使用模式、请按声音按钮、然后按住前面板上的项目按钮、持续 5 秒钟。

4 确保天线已连接到电视机。按确认 按钮。屏幕显示地区菜单。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择国家或地区。然后按确认 按钮。屏幕显示自动选台菜单。

6 按确认按钮开始搜索频道。
频道搜索将自动开始和结束。
在储存所有可用的频道后、将自动显示时钟设定菜单。按确认 按钮。
- 可随时按确认 按钮来中断存储过程。

7 按 ◄ 或 ► 按钮可选择月、日、年、时、分或上午/下午。按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。
- 可通过按遥控器上的数字按钮、输入月、日、年、时或分钟。

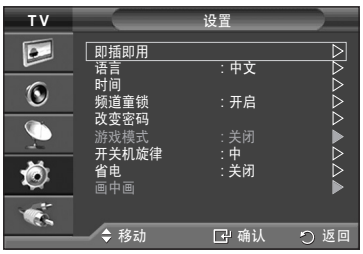
8 按确认 按钮确认您的设置。
屏幕将显示请欣赏电视节目。
即使没有按下确认 按钮。

如果您想重设该功能...

1 按下项目按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置、然后按确认 按钮。

3 再次按确认 按钮、选择即插即用。
屏幕上显示信息开始即插即用。



频道功能

频道选台

❑ 地区

您可以更改所需地区。

❑ 自动选台

扫描所有活动广播电台频道(频道数量取决于您所在的地区)、
并存储在电视内存中。

❑ 手动选台

手动扫描频道并存储在电视内存中。

- 节目 ： 为频道指定的台号按 ▲ 或 ▼ 按钮、直到找到正确的数字。通过按数字按钮 (0~9) 可以直接选择频道。
- 彩色制式→自动 / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58 : 按 ▲ 或 ▼ 按钮、选择所需的彩色制式 。
- 伴音制式→BG / DK / I / M : 按 ▲ 或 ▼ 按钮、选择所需的伴音标准 。
- 频道(当您知道要存储的频道号时) : 按 ▲ 或 ▼ 按钮、选择 C(无线频道)或 Z(有线频道)。按 ▶ 按钮、然后按 ▲ 或 ▼按钮选择所需的号码。

  ✎ 通过按数字按钮 (0~9) 可以直接选择频道。

  ✎ 如果伴音异常或没有伴音、重新选择需要的伴音标准。
- 搜索(当您不知道频道号时) : 按 ▲ 或 ▼ 按钮开始搜索。调谐器会扫描频率范围、直到电视屏幕接收到第一个频道或者您选定的频道为止。
- 存储(当您存储频道及相关的台号时) : 通过按确认↵ 按钮设置确定。

✎ 频道模式

– P(节目模式): 调节完成后、您所在地区内的电视台将被指定一个从 P00 至 P99 的位置编号。
– C(无线频道模式): 在此模式中、可以通过输入每个无线电视台的指定编号选择频道。
– Z(有线频道模式): 在此模式中、可以通过输入每个有线频道的指定编号选择频道。

❑ 微调

如果接收画面清晰、则您无需对频道进行微调、因为这是在搜索和存储操作中自动进行的。 如果信号较弱或失真、则您可能需要手动对频道进行微调。

✎ 已保存的经过微调的频道带有星号标记 (*)。

✎ 如果您没有将经过微调的频道存储到内存中、则所做的调节将不保存。

✎ 要复位微调、按 ▼ 按钮选择复位、然后按确认↵ 按钮。

管理频道

通过频道管理器，您可方便地添加/删除或锁定/解锁频道。

❑ 频道列表

■ 添加或删除频道

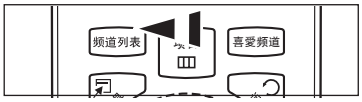
使用频道管理、 您可以添加或删除您要的频道。

- 通过按 ▲/▼/◀/▶ 按钮移动到 (⊕) 字段、选择要添加的频道、然后按确认 按钮添加该频道。
- 如果再次按确认 按钮、则该频道旁边的 (✓) 符号会消失、而且该频道不会被添加。

■ 锁定/解锁频道

此功能允许您通过屏蔽音频和视频来防止未经授权的用户(如儿童)观看不适宜的节目。(请参阅第19页)

- 通过按 ▲/▼/◀/▶ 按钮移动到(🔒)字段、选择要锁定的频道、然后按确认 按钮。
- 将显示输入密码画面。输入 4 位密码。
- 新电视机的默认密码为 0-0-0-0。您可以选择菜单中的更改密码来修改密码。
- 如果再次按确认 按钮、则该频道旁边的(✓)符号会消失、而且该频道锁定会被取消。
- 频道童锁被激活时、会显示蓝背景。
- 只需按遥控器上的频道列表按钮、即可选择这些选项。



❑ 变更台号

此操作可以改变存储频道的台号。使用自动选台后、可能需要使用此操作。

❑ 名称

发送频道信息时、将自动指定频道名称。这些名称可以更改、您可以指定新的名称。

图像功能

更改图像设置

❑ 模式

您可以选择最符合您观看要求的图像类型。

- 动态:选择在明亮的房间中进行高清晰显示的图像。
- 标准:选择在正常环境中进行最佳显示的图像。
- 电影:选择在黑暗的房间中进行舒适显示的图像。

❑ 面板亮度 / 对比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色调

您的电视机有几项可供您控制图像质量的设置。

- 面板亮度:可通过调节背光亮度来调节屏幕亮度。
- 对比度:调整对象和背景之间的亮度和暗度。
- 亮度:调整整个屏幕的亮度。
- 清晰度:将对象轮廓调整为更加锐化或钝化。
- 色度:调整颜色、使颜色更亮或更暗。
- 色调:调整对象的颜色、使对象更红或更绿、从而使其外观更加自然。

✎ 调整后的值将根据所选的图像效果进行存储。

✎ 当您调整面板亮度、对比度、亮度、清晰度、色度和色调后，OSD 也会发生相应变化。

✎ 在PAL制式 电视、AV 和 PAL 模式下不可激活色调功能。

✎ 在PC模式下、只能调整面板亮度、对比度和亮度。

✎ 可以调整和存储已连接到电视输入端口的每台外部设备的设置。

✎ 降低显示屏亮度能显著降低电视机在使用过程中的能耗、也能为您降低电视机的运行成本。

❑ 高级设置

您可调整屏幕的高级设置，包括色度和对比度。

✎ 图像模式设置为电影或标准时、可以选择高级设置。

✎ 在PC模式的高级设置中、您仅可调整动态对比度、伽玛和白平衡。

- 黑色色调→关闭/暗色/较暗/最暗
  可在屏幕上直接选择黑色等级来调整屏幕深度。
- 动态对比度→关闭/低/中/高
  可对屏幕对比度加以调整、以获得最佳对比度。
- 伽玛
  可调整图像的中级亮度。
- 色彩空间
  色彩空间是一个由红、绿和蓝三色组成的色彩矩阵。您可选择自己最喜爱的色彩空间以体验最自然的色彩
  - 自动:可以根据节目源、自动调整到最自然的色彩。
  - 原始:可以产生更深更丰富的色彩。
- 白平衡
  可对色温加以调整、以获得更为自然的图像色彩。
  - 红截止/绿截止/蓝截止/红色增益/绿色增益/蓝色增益:更改调整值将刷新调整的屏幕。
  - 复位:先前调整过的白平衡将复位为出厂默认值。
- 肤色
  您可以增强图像中的粉(红)色调。

  ✎ 更改调整值将刷新调整的屏幕。
- 边缘增强→关闭/开启
  可以突出对象的边缘。

❑ 图像选项

您可以根据个人喜好自定义其他画面设置。

✎ 在PC模式下, 只能更改图像选项下的
色温, 尺寸和屏幕灼烧保护进行调整。

■ 色温→冷/正常/暖1/暖2

您可以选择最适合您眼睛的色温。

✎ 调整后的值将根据所选的图像效果进行存储。

✎ 图像模式设置为电影态准时, 可以选择暖1和暖2。

■ 尺寸

您可以选择最符合您观看要求的图像尺寸。

- 16:9:将图像尺寸调整为 16:9, 这种尺寸适用于 DVD 或宽广播。
- 宽度放大:将图像的尺寸放大超过 4:3。
- 放大:垂直放大 16:9 宽屏幕以适合屏幕尺寸。
- 4:3:这是视频电影或正常广播所使用的默认设置。
- 全屏显示:当输入 HDMI(720p、1080i或1080p)或者分量输入(1080i或1080p)信号时、使用此功能可 查看完整图像, 不会被截断。

✎ 根据输入源的不同, 画面大小的选项也会有差别。

✎ 根据所选模式的不同, 可用项也会不同。

✎ 在 PC 模式下, 只能调整 16:9 和 4:3 模式。

✎ 可以调整和存储已连接到电视输入端口的每台外部设备的设置。

✎ 如果在装置上观看静态图像超过两个小时, 可能会出现暂时的残影现象。

✎ 宽度放大：按r按钮进行选择, 然后按E按钮。按▲或▼按钮上下移动屏幕, 然后按确认↵ 按钮。
按r按钮进行选择, 然后按确认↵ 按钮。按▲或▼按钮放大或缩小画面的垂直尺寸, 然后按确认↵ 按钮。

✎ 放大：按r按钮进行选择, 然后按确认↵ 按钮。按▲或▼按钮上下移动画面, 然后按确认↵ 按钮。按 ▶ 按钮进行选择、
然后按E按钮。按▲或▼按钮放大或缩小画面的垂直尺寸, 然后按确认↵ 按钮。

✎ 在 HDMI (720p / 1080i / 1080p) 或分量输入模式下选择全屏显示后：按l或 ▶ 按钮选择位置。
使用▲、▼、◀或▶按钮移动画面。

✎ 复位：按◀或▶按钮选择复位, 然后按确认↵ 按钮。
您可以将设置初始化。

✎ 只需按遥控器上的放大按钮, 即可选择这些选项。

■ 数字降噪 → 关闭/低/中/高/自动

如果电视接收到的信号较弱, 您可激活此功能来帮助减少任何静电和屏幕上出现的重影。

✎ 信号弱时, 请选择其他选项, 直到屏幕显示最佳图像。

✎ 此功能在 PC 模式中不可用。

■ HDMI 黑色等级 → 正常 / 低

可在屏幕上直接选择黑色等级来调整屏幕深度。

✎ 此功能仅在 HDMI 外部连接 RGB 信号输入时才可使用。

■ 电影模式

您可以优化图像模式以便观看电影。

- 关闭：关闭电影模式功能。
- 自动：观看电影时, 自动调节到最佳画面质量。

✎ 电视、视频、分量输入 (480i / 1080i) 和 HDMI (1080i) 都支持电影模式。

■ 仅蓝色模式 : 关闭/开启

此功能仅针对 AV 设备测试专家。此功能可将红色和绿色信号从视频信号中删除, 仅显示蓝色信号,
从而产生蓝滤镜效果, 以便调整视频设备(如 DVD 播放器、家庭影院等)的色彩和色调。
通过此功能, 您可以使用红/绿/蓝/青/紫/黄色彩条形图, 将色调和色彩调整至与每台视频设备的信号电平相适应的优先值, 而无需使用另外的蓝滤镜。

✎ 图像模式设置为电影或标准时, 仅蓝色模式可用。

■ 屏幕灼烧保护

配置屏幕灼烧保护选项, 防止并减少像素烧灼的情形。

图像在一个位置停留过久可能会引起屏幕的永久性烧灼。

- 像素移动 : 为减少屏幕灼伤的可能性, 本电视机使用了屏幕灼伤保护技术。此技术可以将图像上/下(垂直线)和左/右(水平点)移动。时间设置使您可以计划图像移动的时间间隔(以分钟为单位)。

✎ 通过按 ▲或▼ 按钮, 像素移动设置为开启, 然后按确认 按钮。

✎ 通过按 ▲或▼ 按钮选择所需选项, 然后按确认 按钮。

✎ 可用的选项 : 水平点、垂直线、时间

✎ 像素移动的最佳条件

	项目	电视/AV/分量输入/HDMI/PC
水平点	0～4	2
垂直线	0～4	2
时间(分)	1～4分	2 分

✎ 像素移动值会随着显示器尺寸(英寸)和模式的不同而有所 变化。

✎ 此功能在全屏显示模式中不可用。

- 滚动 : 根据某种模式移动 PDP 上所有像素, 此功能可消除屏幕残影。
  图像或符号在屏幕上有残影, 尤其是在屏幕上长时间显示静止图像时, 请使用此功能。
- 浅灰色 : 观看电视时, 如果屏幕比例为 4:3, 将会通过调整最左侧和最右侧的白平衡来防止屏幕受到损害。
  – 暗 : 当屏幕比例设置为 4:3 时, 屏幕的左右两侧将变暗。
  – 亮 : 当屏幕比例设置为 4:3 时, 屏幕的左右两侧将变亮。

❑ 复位 → 确定 / 取消

将所有画面设置复位为默认值。

✎ 选择要复位的图像模式。每个图像模式都将复位。

设置电视机为您的PC

✎ 预设 : 按节目源按钮、选择PC模式。

❑ 自动调整

自动调整使电视机的 PC 屏幕可以根据输入的 PC 视频信号进行自动调节。微调、粗调和位置的值是自动调节的。

✎ 此功能在 DVI/HDMI 模式中不操作。

❑ 屏幕

调整图像质量的目的是为了消除或减少图像噪声。

如果微调后仍无法消除噪声, 则尽可能进行频率调整(粗调), 然后再进行微调。在噪声减少以后, 请重新调整图像, 使之与屏幕中心对齐。

■ 粗调

屏幕上出现垂直噪点时, 对频率进行调节。

■ 微调

将屏幕调节至更清晰。

■ 画面位置

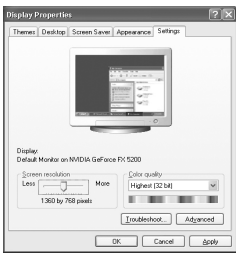
如果 PC 屏幕位置与电视屏幕不合适, 请进行调整。按 ▲ 或 ▼ 按钮调整垂直位置。按 ◀ 或 ▶ 按钮调整水平位置。

■ 图像复位

您可以将所有图像设置替换为出厂默认值。

设置您的 PC (个人电脑)软件(以 Windows XP 为例)

❑ 电脑的 Windows 显示设置一般如右所示。



视 Windows 的具体版本和视频卡的不同, 每个人的实际 PC 屏幕显示可能不同。即使实际屏幕看起来有所不同, 相同的基本设置信息几乎可应用于所有情况。(如这里介绍的设置方法对您的电脑不适用, 请与您的电脑制造商或者三星经销商联系。)

1 首先, 单击 Windows 开始菜单上的 控制面板。

2 出现控制面板窗口时, 单击外观和主题, 然后出现一个显示对话框。

3 出现控制面板窗口时, 单击显示, 然后出现一个显示对话框。

4 找到显示对话框上的 设置 选项卡。
正确的尺寸设置应为(分辨率)
最优 : 1920 X 1080@60Hz
如果您的显示设置对话框还有场频选项、正确的数值为 60 或 60Hz。
否则, 只需单击 确定 、退出对话框。

❑ 显示模式

屏幕位置和尺寸都视 PC 显示器的类型和分辨率而定。
建议使用表中提供的分辨率。

■ D-SUB和HDMI/DVI输入

模式	分辨率	行频(kHz)	场频(Hz)	像素时钟频率(MHz)	同步极性(水平/垂直)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	- / -
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	- / +
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	- / +
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	- / +
	1280 x 720	44.772	59.855	74.500	- / +
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	- / +
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	- / +
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+ / +
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	- / +
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	- / +
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+ / +
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	- / +
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	- / +
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	- / +
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	- / +
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	- / -
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+ / +

✎ 使用HDMI/DVI时，必须连接HDMI输入2(DVI)接口。

✎ 不支持隔行模式。

✎ 如果选择非标准的视频格式，则电视机可能出现异常操作。

伴音功能

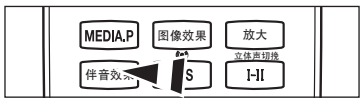
更改伴音设置

❑ 模式

您在观看节目时, 可以选择特殊伴音效果类型。

- 标准 : 用于获得电视机的标准出厂设置。
- 音乐 : 用于观看音乐视频或音乐会。
- 电影 : 用于观看电影。
- 清晰语音 : 用于观看以对话为主的节目。
- 个人设定 : 用于调出您的个人设置。

✎ 只需按遥控器上的伴伴音效果按钮、即可选择这些选项。



❑ 均衡器

您的电视机有几项可供控制伴音质量的设置。

- 左/右伴音平衡调整 : 调整左/右扬声器的伴音平衡。
- (带宽调整)100Hz、300Hz、1kHz、3kHz、10kHz : 调整不同带宽频率的级别。

❑ SRS TruSurround HD → 关闭 / 开启

SRS TruSurround HD 是 TruSurround、FOCUS 和 TruBass 联合开发的技术。
SRS TruSurround HD 是一种专利 SRS 技术, 可解决通过 两个扬声器播放 5.1 多声道内容的问题。
通过任意双扬声器回放系统(包括内部的电视扬声器)使您可以体验强有力的虚拟环绕音响。它与所有多声道格式完全兼容。

✎ 如果电视在播放音乐时伴音异常，请调整均衡器和 SRS TruSurround HD（关闭/开启）。

✎ 您也可仅通过按遥控器上的 SRS 按钮来设置这些选择。

SRS TruSurround XT

TruSurround HD、SRS 和标志都是 SRS Labs、(●)Inc 的商标。
TruSurround HD 技术由 SRS Labs、Inc 授权使用。

❑ 伴音自动控制 → 关闭/开启

每个电视台都有自己的信号条件, 如果每次更改频道都要调整音量, 那就很麻烦。使用此功能,
您可以自动调整所需频道的音量, 在调制信号强时, 降低伴音输出, 而在调制信号弱时, 提高伴音输出。
分量，HDMI节目源下不可用

❑ 选择扬声器 → 外部扬声器 / 电视扬声器

✎ 当外部扬声器设置为关时, –▁▂▃ +音量和静音按钮将不起作用。

✎ 如果您在选择扬声器菜单中选择外部扬声器，则声音设置将被限制。

	电视内置扬声器	音频输出(左右输出)至声音系统
	电视 / AV / 分量输入 / PC / HDMI	电视 / AV / 分量输入 / PC / HDMI
电视扬声器	扬声器输出	伴音输出
外部扬声器	靜音	伴音输出

❑ 伴音选择

画中画功能启动时，您可以听到副画面(画中画)的伴音。

- 主画面: 用于收听主画面的伴音。
- 副画面: 用于收听副画面的伴音。

选择伴音模式

立体声切换按钮用于显示/控制音频信号的处理和输出。接通电源后,模式自动预设为双语-I 或立体声、这要视当前的传输而定。

	播放类型	屏幕说明				
NICAM 立体声	常规播放 (标准音频)	单声道 (正常使用)				
	常规 + NICAM 单声道	NICAM	⟷	单声道 (正常使用)		
	NICAM 立体声	NICAM 立体声	⟷	单声道 (正常使用)		
	双语-I/II NICAM	NICAM 双语-I	→	NICAM 双语-II	→	单声道 (正常使用)
A2 立体声	常规播放 (标准音频)	单声道(正常使用)				
	双语言或双语-I/II	双语-I	⟷	双语-II		
	立体声	立体声	⟷	单声道 (强制单声道)		

- 如果立体声信号较弱, 而且发生自动切换, 请切换到 单声道模式。
- 本功能只在立体声模式下可以切换。单声道模式不支持此功能。
- 此功能在电视模式中可用。
- 只需按遥控器上的立体声切换按钮, 即可选择这些选项。

配置设置菜单

❑ 语言

视型号而定。
初次使用电视机时, 必须选择用什么语言显示菜单和说明文字。

❑ 频道童锁 → 关闭/开启

该功能可关闭视频和音频, 防止未经授权的用户例如儿童观看不适宜的节目。

- 设置屏幕出现前, 先出现密码输入屏幕。输入 4 位密码。
- 新电视机的默认密码为0-0-0-0。
  您可以选择菜单中的改变密码来修改密码。
- 您可以锁定频道列表中的一些频道。(请参阅第 12 页)
- 频道童锁只在电视模式下可用。
- 在打开频道童锁时，按数字键不能更换频道，只能按频道上下键更换频道。

❑ 改变密码

您可以修改对电视进行设置时所需的个人 ID 号码。

- 设置屏幕出现前, 先出现密码输入屏幕。输入 4 位密码。
- 新电视机的默认密码为0-0-0-0。
- 如果您忘记了密码, 请按如下顺序按下遥控器按钮, 将密码复位为0-0-0-0：电源(关闭)、靜音、8、2、4、电源(开启)。

❑ 游戏模式

连接 PlayStationTM 或 XboxTM 等游戏控制台时, 您可以选择游戏菜单, 享受更真实的游戏体验。

❑ 游戏模式开启时

- 图像模式 自动变成 标准, 用户无法更改。
- 伴音模式 自动变成 个人设定, 用户无法更改。使用均衡器调节声音。
- 伴音 菜单中的 复位 被激活。复位功能将均衡器设置初始化, 恢复出厂默认设置。

- 游戏模式在常规电视模式下不可用。
- 如果外部设备连接到电视时，画面质量很差，请检查游戏模式是否设置为开启。
- 该功能仅支持游戏。
- 在游戏模式下显示电视菜单时，画面会轻微摇晃。
- 如果画面上出现 (🎮) 标记, 表明在所选的节目源下, 游戏模式设置为开启。
- 游戏模式在 PC 模式下不可用。

❑ 开关机旋律 : 关闭 / 低 / 中/ 高

通过此功能, 您可设置电视开关机旋律的声音。

- 不播放关机旋律。
  – 按下静音按钮后, 电视将不会输出声音。
  – 将 ◢(音量)按钮调到最小后, 电视将不会输出声音。
  – 定时器将电视关闭时。

❑ 省电

本功能用于调节电视亮度以减少能耗。夜间看电视时, 可将 省电 模式选项设置为 高, 以缓解眼部疲劳并减少能耗。

- 关闭 : 关闭省电模式。
- 低 : 以标准模式运行, 不考虑环境亮度。
- 中 : 调整到环境亮度。
- 高 : 进入最大省电模式而不考虑环境亮度。

按工具按钮显示工具菜单。
您还可选择工具 → 省电、设置省电选项。

观看画中画(PIP)

您可在主画面中显示一个副画面。这样, 您便可观看电视节目或监控来自任何连接设备的视频输入。

✎ 将主屏幕用于播放游戏或卡拉 OK 画面时,
您可能会发现画中画窗口中的图像有点不自然。

❑ 画中画 → 开启/关闭

您可以激活或取消画中画功能。

主画面	副画面
分量输入1、分量输入2 HDMI1、HDMI2/DVI、HDMI3、HDMI4 PC	电视、AV1、AV2

■ 节目源 → 电视 / AV1 / AV2

您可以选择副画面的节目源。

✎ 只需按遥控器上的节目源按钮, 即可选择这些选项。

■ 尺寸 → / /

可选择副画面的尺寸。

✎ 主画面处于 PC 或分量输入模式时, 尺寸将不可用。

■ 画面位置 → / / /

您可以选择副画面的位置。

✎ 在双画面(、) 模式中, 您不能设置屏幕的位置。

■ 节目

仅当节目源被设置为电视时, 才能选择副画面的频道。

时间设置

为使用电视机的各种定时功能、您需要先设置时钟。

- 每次按 INFO 按钮时、都会显示当前时间。
- 如果电源线连接断开、您必须重新设置时钟。

❑ 时钟设定

您可手动设置当前时间。

- 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置月、日、年、时、分钟。

❑ 睡眠定时器→关闭/30分钟/60分钟/90分钟/120分钟/150分钟/180分钟

预设时间过后、睡眠定时器将自动关闭电视机。

- 当定时器的剩余时间为 0 时、电视机将自动切换到待机模式。
- 选择关闭可取消睡眠定时器功能。

> 按工具按钮显示工具菜单。
> 您还可选择工具 → 睡眠定时器, 设置睡眠定时器。

❑ 定时器1 / 定时器2 / 定时器3

三个不同开启关闭定时器设置可能被做

- 定时开机时间: 选择时、分、上午/下午以及禁用/启用。

(要以您满意的设置来激活定时器、请设置为是)。

- 定时关机时间: 选择时、分、上午/下午以及禁用/启用。

(要以您满意的设置来激活定时器、请设置为是)。

- 重复 : 选择一次、每天、周一~周五或周一~周六、周六~周日。
- 音量 : 选择所需的音量。
- 节目 : 选择所需的节目。

- 您必须先设置时钟。
- 可以通过按遥控器上的数字按钮直接设置时和分钟。
- 自动关闭电源
  将定时器设置为启动时, 如果在开机后 3 小时内没有进行任何控制操作,电视机将最终关机。 此功能只在定时器处于启动模式时可用并可防止过热或泄漏, 此情况在电视机开机时间过长时可能出现(例如您外出度假)。

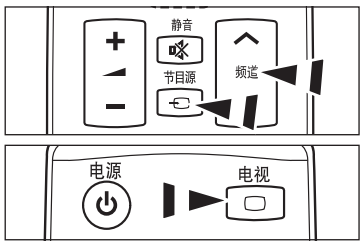
节目源/名称编辑

❑ 节目源

用于选择电视或其他外部输入源、如 DVD 播放器或连接到电视的有线电视盒/卫星接收器(机顶盒)等。用于选择您想要的输入源。

■ 电视、AV1、AV2、分量输入1、分量输入2、PC、HDMI1、HDMI2/DVI、HDMI3、HDMI4.

- 通过按遥控器上的节目源按钮可以在所有可用节目源中切换。



- 通过按遥控器上的节目源按钮可以看外部节目源。
  通过按遥控器上的电视, 数字 (0~9) 或频道 ∧ / ∨ 按钮可选择电视模式。

❑ 名称编辑

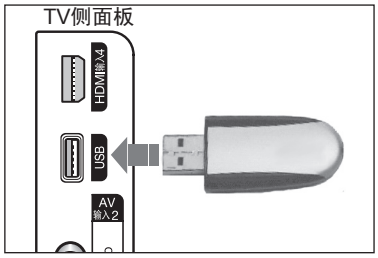
■ 录像机 / DVD / 有线机顶盒 / 卫星机顶盒 / PVR机顶盒 / AV 接收器 / 游戏机 / 摄像机 / PC / DVI PC / DVI / 电视 / 网络电视 / 蓝光 / 高清DVD / DMA

您可以为连接到输入插孔的设备命名, 以便选择输入源。

- 当分辨率为 1920 x 1080@60Hz 的 PC 连接到 HDMI IN 2(DVI) 端口时、您应当在输入模式的名称编辑中将 HDMI2 / DVI 模式设置为 PC。

Media Play

使用 Media Play 功能



利用此功能可查看保存在 USB 存储类 (MSC) 设备上的相片文件 (JPEG) 及收听其上的音频文件 (MP3)。

1. 按遥控器或前面板上的电源⏻按钮。
   - 电视机将通电
2. 将包含 JPEG 和/或 MP3 文件的 USB 设备连接到电视机侧面 MEDIA.P 插孔(USB 插孔)。
   - 如果没有连接 USB 设备就进入 Media Play 模式, 将出现没有连接设备消息。在此情况下, 插入USB设备、按下遥控器上的 MEDIA.P 按钮退出屏幕, 然后再次进入 MEDIA.P屏幕。
   - 支持 PTP(图片传输协议),不支持MTP(媒体传输协议)。
   - 文件系统仅支持 FAT16/32(不支持 NTFS 文件系统)。
   - 某些类型的 USB 数码照相机和音频设备可能与本电视 机不兼容。
   - Media play 只支持 USB 存储类设备 (MSC)。MSC 是存储类的大容量传输设备。 Thumb 驱动器和闪存卡阅读器都属于 MSC(不支持 USB HDD 和 HUB)。
   - 请直接连接到电视机的 USB 端口。如果使用单独的电缆连接, 可能会存 在 USB 兼容性问题。 仅支持 MP3 和 JPEG 文件格式。
   - 将设备连接到电视机前, 请备份文件以防止数据损坏或丢失。对于任何数据文件的损坏或数据丢失、 三星公司概不负责。推荐的 Media Play 图像分辨率为 6 百万像素。
   - 在进行正在下载时，不要断开 USB 设备的连接。
   - MSC 支持 MP3 和 JPEG 文件，而 PTP 设备仅支持 JPEG 文件。
   - 我们建议使用 jpeg 格式。Progressive jpg 将占用大量内存，并可能导致解码失败。
   - Media Play mp3 格式仅支持具有高取样频率(32 kHz、44.1 kHz 或 48 kHz)的音乐文件。
   - 如果在 mp3 文件开始位置没有找到播放时间信息, 文件的播放持续时间 会显示为00:00:00。
   - 如果图像的水平分辨率高于 5000, 则无法为其解码。
   - 如果图像的垂直分辨率高于 4000, 则无法为其解码。
   - 图像的分辨率越高, 将其显示到屏幕上所需的时间就越长。
   - 相片或音乐列表显视到 300 文件夹或文件。
   - 不能播放从收费网站下载的受 DRM 保护的 MP3 文件。
   - 数字版权保护 (DRM) 技术提供了一种统一全面的管理方式，可支持内容的创建, 分发和管理，包括保护内容供应商的版权和利益，防止非法复制内容以及管理帐单和结算单。

❑ 在 Media Play 菜单中使用遥控按钮

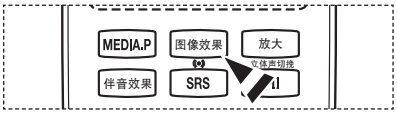
按钮	操作
	移动光标并选择项目。
	选择当前选定的项目。 在幻灯片放映、电影或音乐播放模式下： - 播放时按确认↵ 按钮可暂停播放。 - 暂停播放时按确认↵ 按钮可恢复播放。
	播放或暂停幻灯片放映或音乐文件。
	返回到上一菜单。
	运行相片和音乐菜单中的各种功能。
	停止当前幻灯放映或音乐文件。
	向上翻页或向下翻页。(文件列表项目)
	停止当前功能并返回到 Media Play 主菜单。

❑ 使用 Media play 菜单

1. 按下项目按钮。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择输入, 然后按确认按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 Media play(USB), 然后按确认按钮。
   显示Media play 菜单

按遥控器上的 MEDIA.P 按钮可显示 Media play 菜单。

3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择相应的 USB 存储设备, 然后按确认按钮。
   连接到电视机的 USB 存储设备不同, Media play 菜单也会有所不同。
   由于兼容性问题, 可能不支持某些设备。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮移动到一个图标(相片、 音乐、 设置)、 然后按确认按钮。
   要退出 Media play 模式, 请按遥控器上的 MEDIA.P 按钮



使用相片列表

此菜单会显示保存在 USB 存储设备上的 JPEG 文件和文件夹。

1. 完成使用Media play菜单的 1 到 2 步。(请参阅第 24 页)
2. 按 ◀ 或 ▶ 按钮移动到相片, 然后按确认按钮。
   保存的文件信息将显示为文件夹或文件。
3. 按 ▲、▼、◀ 和 ▶ 按钮选择文件。
   - 相片图标上的确认按钮将以全屏显示当前所选相片。
   - 文件夹图标上的确认按钮将显示该文件夹中包括的 JPEG文件。

   要退出 Media play 模式, 请按遥控器上的 MEDIA.P 按钮。
   因为需要装载文件, 所以移动到相片可能需要几秒钟的时间。 这时, 图标会出现在屏幕的左上方。
   将 JPEG 文件显示为缩略图图像需要一段时间。
   此菜单只显示文件扩展名为 jpg 的文件。不显示其它格式 (如 bmp 或 tiff)的文件。
   这些文件会显示在页面上。每页显示 15 张缩略图相片。
   这些缩略图按照从左至右, 从上至下、从 1 到 15 编号。
   某些类型的 USB 数码照相机和音频设备可能与本电视机不兼容。 首先显示文件夹, 之后是当前文件夹中的所有 JPEG 文件。
   文件夹和 JPEG 文件按字母顺序排序。
   文件夹和 MP3 文件按其保存到 USB 存储设备的时间顺序显示。
   文件夹和 JPEG 文件按其保存到 USB 存储设备的时间顺序显示。
   如果全屏幕显示相片, 则可以在屏幕上放大和缩小或旋转相片。
   显示全屏模式时, 利用 ◀ 和 ▶ 按钮可查看同一文件夹中的其它相片图像。
   选择相片图标启动幻灯片放映时, 按 ▶ 按钮。
   不带退出信息的相片在相片列表中可能不会显示为缩略图图像, 这取决于相片质量和分辨率。

❑ 查看幻灯片放映

4 按显示 i 按钮显示选项(开始播放幻灯片, 选择全部)。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开始播放幻灯片, 然后按确认 按钮。

✎ 幻灯片放映期间, 按当前显示的文件顺序显示各个文件。

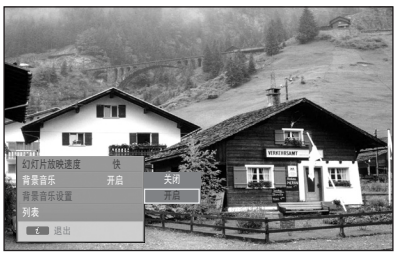
✎ 如果将默认背景音乐设置为开启, 则在幻灯片放映期间、可以自动播放 MP3 文件。
要启用此功能, MP3 文件和其它相片文件必须位于 USB 存储设备的同一文件夹中。

6 在幻灯片放映期间、按显示按钮可设置选项 (幻灯片放映速度、背景音乐、背景音乐设置、列表)。
按 ▲或 ▼ 按钮选择选项, 然后按确认 按钮。
• 设置选项后、按确认 按钮进行更改。

❑ 在幻灯片放映期间使用菜单

■ 幻灯片放映速度

选择此选项可控制幻灯片放映速度。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择必选项(快、正常、慢), 然后按确认 按钮。



■ 背景音乐

选择此选项可选择是否要在幻灯片放映期间播放 MP3。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择必选项(开启或关闭), 然后按确认 按钮。

■ 背景音乐设置

在幻灯片放映播放过程中, 会显示同一目录下的 MP3 文件和文件夹。
使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择文件夹, 并按确认 按钮。
再次按项目按钮可返回幻灯片放映屏幕。
系统会播放所选的背景音乐。

✎ 如果关闭了背景音乐, 则即使已经设置了背景音乐设置、也不会播放背景音乐。

■ 列表

文件信息显示为文件夹或 JPEG 文件。

✎ 要退出 Media play 模式, 请按遥控器上的 MEDIA.P 按钮。

选择　文件时, 相片文件信息会显示在电视机屏幕左侧、如分辨率、尺寸、修改日期以及当前目录中的文件顺序。(如、第 10 张、共 15 张)。

: 文件夹

: 相片图标

: 移动到上一个文件夹阶段图标

使用选项菜单

1. 完成使用 Media play 菜单的 1 到 2 步。(请参阅第 24 页)
2. 按◀或▶按钮移动到相片, 然后按确认 按钮。
   保存的文件信息将显示为文件夹或文件。
3. 按▲、▼、◀和▶按钮选择文件, 然后按确认 按钮。
   按相片缩略图上的按钮将以全屏模式显示相片。
4. 按显示按钮显示选项(开始播放幻灯片、放大、旋转、列表)

放大

- 按▲或▼按钮选择放大, 然后按确认 按钮。
- 每次按▲或▼按钮后, 相片均会放大。
  - X1 - 将相片恢复到原始大小。
  - X2 - 将相片放大 2 倍。
  - X4 - 将相片放大 4 倍。
- 要在放大的相片中向上/下/左/右平移, 按显示按钮可移动选项菜单、然后按▲、▼、◀和▶按钮。

当选择放大选项时, 开始播放幻灯片、旋转、选项被禁用。

旋转

- 按▲或▼按钮选择旋转, 然后按确认 按钮。
- 每次按▲或▼按钮后, 相片均会循环旋转。
  - 0˚ : 将相片旋转至原始位置
  - 90˚ : 将相片旋转 90
  - 180˚ : 将相片旋转 180
  - 270˚ : 将相片旋转 270

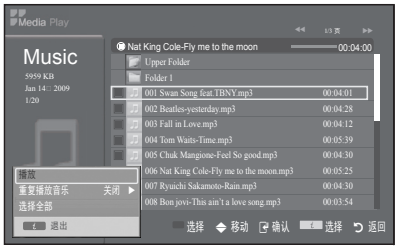
旋转后的文件不会被保存。

当选择旋转选项时, 开始播放幻灯片、放大选项被禁用。

使用 **MP3** 列表

此菜单显示 USB 存储设备上所保存文件中的 MP3 文件。

1. 完成使用 Media play 菜单的 1 到 2 步。(请参阅第 24 页)
2. 按◀或▶按钮移动到音乐, 然后按确认[↵]按钮。
   保存的文件信息将显示为文件夹或文件。
3. 按▲或▼按钮移动到一个图标, 然后按确认[↵]按钮。
   - 在音符图标上按确认[↵]按钮会立即播放音乐文件。
   - 按文件夹图标上的确认[↵]按钮将显示该文件夹中包括的音乐文件。
   - 要在下一页上选择文件, 按[◀◀]或[▶▶]按钮移动到下一页。
4. 要选择所有文件或一个文件, 按显示按钮显示音乐菜单。
   按确认[↵]按钮选择播放, 重复音乐或选择全部。
   要退出 Media play 模式, 请按遥控器上的 MEDIA.P 按钮。



: 文件夹

: 音乐列表图标

:移动到上一个文件夹阶段图标

❑ 使用选项菜单

■ 播放

选择此选项可播放 MP3 文件。

- 放 MP3 文件时按[II]按钮可暂停播放该文件。
- 按[■]按钮可退出播放模式。
- 此菜单只显示文件扩展名为 MP3 的文件。
  不显示具有其它文件扩展名的文件、即使这些文件保存在同一 USB 设备上。
- 选择的文件与其播放时间一起显示在上方。
- 要调整音量, 请按遥控器上的音量[+]或[−]按钮。
  要使伴音静音, 请按遥控器上的静音 🔇 按钮。
- [◀◀]或[▶▶]按钮在播放期间不起作用。

■ 重复音乐

选择此选项可重复播放当前文件夹中的 MP3 文件。
可以选择开启或关闭。

音乐功能信息图标	
按钮	操作
	此时文件夹中的所有音乐文件(或选定的文件)将重复播放。 重复音乐设为开启。
	此时文件夹中的所有音乐文件(或选定的文件)将仅播放一遍。 重复音乐设为关闭。
	当音乐正在播放时按下遥控器上的/(播放/暂停)。
	音乐正在播放时按下遥控器上的(停止)按钮会停止播放音乐。

使用设置菜单

设置将显示 Media play 菜单的用户设置。

1. 完成使用 Media play 菜单的 1 到 2 步。(请参阅第 24 页)
2. 按◀或▶按钮移动到设置, 然后按确认[↵]按钮。
   保存的文件信息将显示为文件夹或文件。
3. 按▲或▼按钮选择所需的项目, 然后按确认[↵]按钮。
   (幻灯片放映速度、背景音乐、背景音乐设置、重复音乐、屏幕保护程序)
4. 按▲或▼按钮选择选项、然后按确认[↵]按钮。
   要退出 Media play 模式, 请按遥控器上的 MEDIA.P 按钮。

- 幻灯片放映速度
  选择此选项可控制幻灯片放映速度。
  可以选择快、正常或慢。

- 背景音乐
  选择此选项可确定是否在幻灯片放映播放期间播放 MP3。
  可以选择音乐开启或关闭。

- 背景音乐设置
  在幻灯片放映过程中, 更改背景音乐设置可收听音乐文件。
  选择一个 MP3 文件作为背景音乐。

- 重复音乐
  选择以确定播放完当前文件夹中所有 MP3 文件后是否重复播放。
  可以选择开启或关闭。

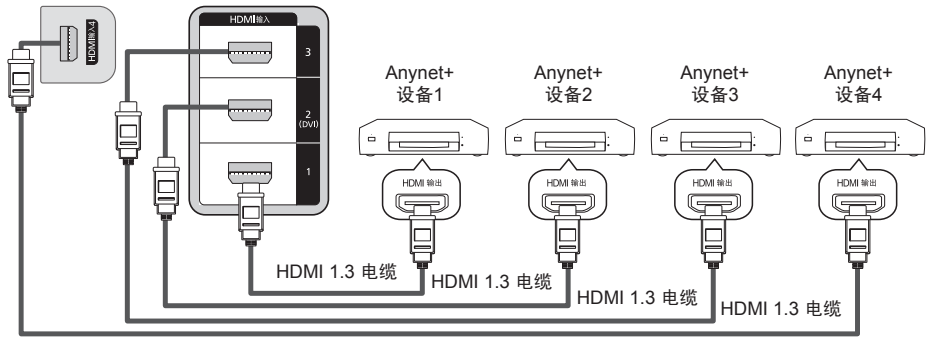
- 屏幕保护程序
  选择此选项可以设置屏幕保护程序出现前的等待时间。
  在 10 分钟、20 分钟或 1 时间内未按下按钮时, 将出现屏幕保护程序。

什么是 **Anynet+**

连接 **Anynet+** 设备

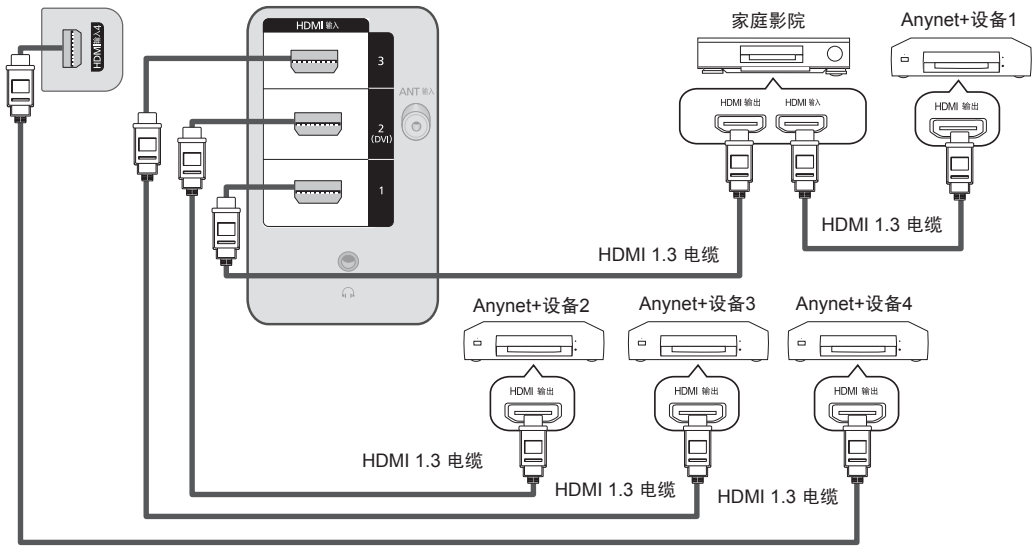
Anynet+ 系统支持仅支持 Anynet+ 的 AV 设备。在要连接到电视机的 AV 设备上检查是否存在 Anynet+ 标记。

❑ 连接到电视机



1. 使用 HDMI 电缆将电视机上的 [HDMI IN 1], [HDMI IN 2(DVI)], [HDMI IN 3]或[HDMI IN 4] 插孔与相应 Anynet+ 设备的 HDMI 输出插孔相连。

❑ 连接到家庭影院



1. 使用 HDMI 电缆将电视机上的 [HDMI IN 1], [HDMI IN 2(DVI)], [HDMI IN 3]或[HDMI IN 4] 插孔与相应 Anynet+ 设备的 HDMI
   输出插孔相连。
2. 使用 HDMI 电缆将家庭影院的 HDMI 输入插孔与相应 Anynet+ 设备的 HDMI 输出插孔相连。
   - ✎ 仅连接一个接收器。
   - ✎ 可使用 HDMI 1.3 电缆连接 Anynet+ 设备。有些 HDMI 电缆可能不支持 Anynet+ 功能。
   - ✎ 当支持 Anynet+ 的 AV 设备处于待机或开启状态时, Anynet+ 会正常工作。
   - ✎ Anynet+ 总共可支持多达 12 台 AV 设备。请注意, 您总共可连接3个相同类型的设备。

设置 Anynet+

通过 Anynet+ 功能、您可以使用三星电视机遥控器来控制所有已连接的支持 Anynet+ 的三星设备。

按工具按钮显示工具菜单。
您还可选择工具→Anynet+(HDMI-CEC)设置、显示Anynet+(HDMI-CEC)设置菜单。

❑ 设置

您可以设置 Anynet+ 的使用环境。

■ Anynet+(HDMI-CEC)设置 → 关闭 / 开启

要使用 Anynet+ 功能，必须将 Anynet+(HDMI-CEC) 设置为开启。

禁用 Anynet+ (HDMI-CEC) 设置功能时, 所有与 Anynet+ 相关的操作均停用。

■ 自动关闭 → 否/是

用于将 Anynet+ 设备设置为随电视机关闭而自动关闭。

只有将电视机遥控器的选择设备设置为电视, 方可使用 Anynet+ 功能。

如果将自动关闭设置为是, 则关闭电视机时还会关闭连接的外部设备。不过, 如果设备正在执行录制, 则可能不会关闭该设备。

■ 搜索连接

搜索所有已连接的设备。

设备搜索完毕时, 已连接的设备将在 Anynet+ 菜单中列出。

在 Anynet+ 设备之间浏览和切换

1. 按下工具按钮显示菜单。按确认 按钮选择 Anynet+(HDMI-CEC)设置。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择选择设备, 然后按确认 按钮。

   列出连接到电视机的 Anynet+ 设备。
   如果找不到您想要的设备, 请按红色按钮扫描设备。

   只有当设置菜单的Anynet+ (HDMI-CEC)设置已设置为开启时、才会出现设备列表菜单。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择具体的设备、然后按确认 按钮。
   这会切换到所选设备。
4. 如果找不到所需设备、请按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置菜单中的正在检查连接, 然后按确认 按钮。
5. 将显示消息正在配置 Anynet+连接。完成设备搜索后, 所连接的设备会在 Anynet+ 菜单中列出。

切换到所选设备最多可能需要花费 2 分钟的时间。在执行切换操作期间, 您不能取消该操作。

浏览设备所需的时间是由所连接设备的数目决定的。

完成设备浏览后, 并不显示已找到设备的数目。

尽管在使用电源按钮打开电视机时电视机会自动浏览设备、但在电视机开启后或在某种特殊环境下所连接的设备不会显示在设备列表中。因此, 请选择搜索连接菜单来搜索设备。

如果已经按下节目源按钮选择了外部输入模式, 则无法使用设备列表功能。请务必使用工具按钮选择设备列表。

续..

❑ Anynet+ 菜单

Anynet+ 菜单会随着连接到电视机的 Anynet+设备的类型和状态的不同而发生变化。

Anynet+ 菜单	说明
查看电视	从 Anynet+ 切换到电视广播模式。
选择设备	电视机连接到相应设备。
录制	开始录制。(此菜单仅用于支持录制的设备)
项目	显示所连接设备的菜单。 例如：如果连接了 DVD 录像机、则会出现 DVD 录像机的标题菜单。
显示	显示所连接设备的播放控制菜单。 例如：如果连接了 DVD 录像机、则显示 DVD 录像机的播放控制菜单。
接收器	通过接收器输出伴音。
设置	可以设置使用 Anynet+ 的环境。

❑ Anynet+ 模式下可用的电视机遥控器按钮

设备类型	操作状态	可用按钮
Anynet+ 设备	切换至设备后、 相应设备的菜单显示在屏幕上时。	数字按钮 ▲/▼/◄/►/确认↵按钮 彩色按钮/退出按钮
	切换至设备后、播放文件时。	⏪(向后搜索) ⏩(向前搜索) ⏹(停止) ⏯(播放/暂停)
具有内置调谐器的设备	切换至设备后、观看电视节目时。	频道∧/∨按钮
音频设备	接收器处于激活状态时。	音量 +/-按钮 静音按钮

- Anynet+ 功能仅在遥控器设置为电视时可用。
- ⏺按钮仅在处于可录制状态下时可用。
- 您不能使用电视机侧面的按钮控制 Anynet+ 设备。只能使用电视机遥控器来控制 Anynet+ 设备。
- 电视机遥控器在某些条件下可能无法正常使用。此时, 请重新选择 Anynet+ 设备。
- Anynet+ 功能对于其它制造商生产的产品无效。
- 在 Anynet+ 模式下, 彩色按钮可能无法正常生效。
- ⏪和⏩操作可能会随着设备的不同而有所变化。

录制

您可以使用三星录像机录制电视节目。

1. 按下工具按钮显示菜单。按确认↵ 按钮选择 Anynet+ (HDMI-CEC) 设置。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择录制, 然后按确认↵ 按钮。
   - 如果有多台录像设备
     连接了多台录像设备时, 将列出所有录像设备。 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择一个录像设备、然后按确认↵ 按钮。录像开始。
   - 如果未显示录像设备
     选择选择设备, 并按下红色按钮搜索设备。

- 选择录制即可录制节目源数据流。
- 按下⏺按钮可录制您当前观看的任何内容。如果您正观看其他设备上的视频, 该视频也将被录制。
- 录制前, 请检查天线插孔是否正确连接到录像设备上。有关与录像设备的天线连接, 请参阅相应的用户手册。

通过接收器收听(家庭影院)

您可以通过接收器 (而非电视机扬声器) 来收听伴音。

1. 按下工具按钮显示菜单。按确认 按钮选择 Anynet+ (HDMI-CEC) 设置。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择接收器。按 ◄ 或 ► 按钮选择开启或关闭。

- 只支持音频的接收器不会出现在设备列表中。
- 在通过接收器收听时、会限制对画中画以及与音频相关菜单的使用。
- 如果在接收器设置为开启时发生断电(电源线连接断开或发生电源故障)、则再次打开电视机时、选择扬声器可能会设置为外部扬声器。

故障诊断为**Anynet+**

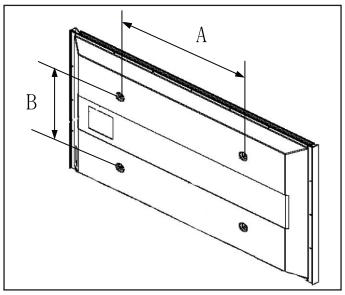
故障症状	解决方法
Anynet+不起作用。	• 检查设备是否为 Anynet+ 设备。Anynet+ 系统仅支持 Anynet+设备。 • 仅连接一个接收器。(家庭影院) • 检查 Anynet+ 设备电源线的连接是否正确。 • 检查 Anynet+ 设备的视频/音频/HDMI 1.3 电缆连接。 • 检查是否在 Anynet+ 设置菜单中将 Anynet+(HDMI-CEC)设置为开启。 • 检查电视机遥控器是否处于电视模式。 • 检查是否为 Anynet+ 专用的遥控器。 • Anynet+ 在特定条件下不起作用。(搜索频道、操作 Media Play、即插即用、等) • 连接或移除HDMI缆线后、请务必再次搜索设备或重新启动电视。 • 检查Anynet+按钮显示Anynet+菜单并选择所需菜单。
我想启动 Anynet+。	• 检查 Anynet+ 设备是否正确连接到电视机、并检查是否在 Anynet+ 设置菜单中将 Anynet+(HDMI-CEC)设置为开启。 • 按下电视机遥控器上的电视按钮、切换到电视模式。然后按工具按钮显示 Anynet+ 菜单并选择所需菜单。
我想退出 Anynet+。	• 在 Anynet+ 菜单中选择查看电视。 • 按电视机控制器上的节目源按钮、选择一台非 Anynet+ 设备。 • 频道 ∧ / ∨、回看等按钮中的任意一个按钮、切换到电视模式。(注意、只有在尚未连接具有内置调谐器的 Anynet+ 设备时、频道按钮才可用。)
屏幕上显示消息正在连接到 Anynet+设备。	• 在配置 Anynet+ 或切换到观看模式时无法使用遥控器。 • 请在 Anynet+ 设置或到观看模式的切换已完成时使用遥控器。
Anynet+ 设备不能播放。	• 正在使用“即插即用”功能时，播放功能将不可用。
无法录制电视节目。	• 检查设备是否支持 Anynet+ 功能。 • 检查 HDMI 1.3 电缆是否连接正确。 • 检查是否在 Anynet+ 设置菜单中将 Anynet+(HDMI-CEC)设置为开启。 • 重新搜索 Anynet+ 设备。 • 只能使用 HDMI 1.3 电缆连接 Anynet+ 设备。有些 HDMI 电缆可能不支持 Anynet+ 功能。 • 如果由于异常情况(例如、HDMI 1.3 电缆线或电源线断开或电源故障)而终止显示、请重复设备扫描。
没有显示所连接的设备。	• 检查录制设备上的天线插孔是否连接正确。

使用建议

安装墙壁安装套件(VESA)

将墙壁安装支架安装到与地板垂直的固壁上。
在购买我们的墙壁安装套件时、您将获得一本详细的安装手册以及组装所需的全部部件。
如果将其安装到天花板或倾斜的墙壁上、它可能会坠落、从而造成严重的人身伤害。

产品系列	英寸	**VESA** 规格(**A*B**)	标准螺钉	数量
LCD-TV	19 ~ 22	100 * 100	M4	4
	23 ~ 26	200 * 100		
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 55	400 * 400	M8	
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 50	400 * 400	M8	4
	58 ~ 63	600 * 400		
	70 ~	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		

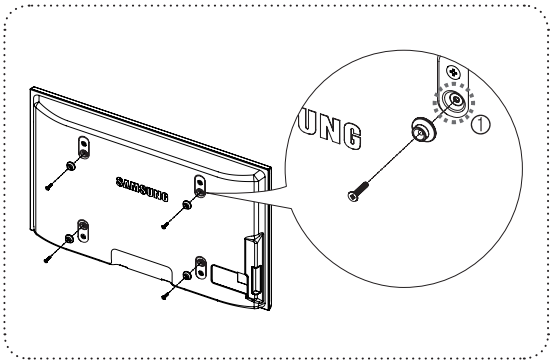


- 我们提供了墙壁安装套件的标准尺寸, 如上表所示。
- 请不要使用长度超过标准尺寸的螺钉, 因为它们可能会对电视机内部造成损害。
- 对于不符合 VESA 标准螺钉规格的墙壁安装支架, 螺钉的长度可能不同, 具体长度视其规格而定。
- 勿使用不符合 VESA 标准螺钉规格的螺钉。
  请勿将螺钉固定得过紧, 这可能会损坏产品或导致产品坠落, 从而造成人身伤害。三星公司对此类事故概不承担任何法律责任。
- 如果由于使用非 VESA 或非指定的墙壁安装支架或者消费者未严格遵守产品安装说明而造成产品损坏或人身伤害、三星公司概不承担任何法律责任。
- VESA 规格不适用于 57" 和 63" 型号的产品。因此、请使用此型号专用的墙壁安装套件。
- 安装此电视机时、倾斜角度不要超过 15 度。

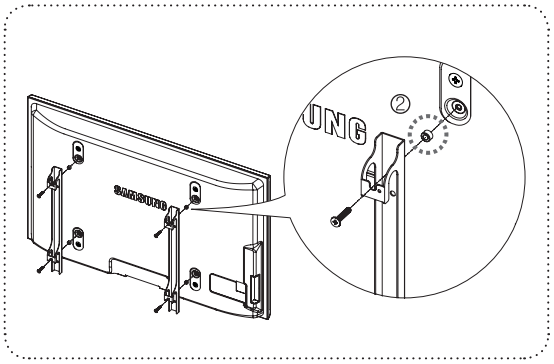
> 请勿在 TV 启动状态下安装壁挂安装套件。
> 否则可能会引发触电造成人身伤害。

在墙壁上安装壁座之前的准备工作

情形 **A**. 安装 SAMSUNG 壁座



情形 **B**. 安装其它公司的壁座

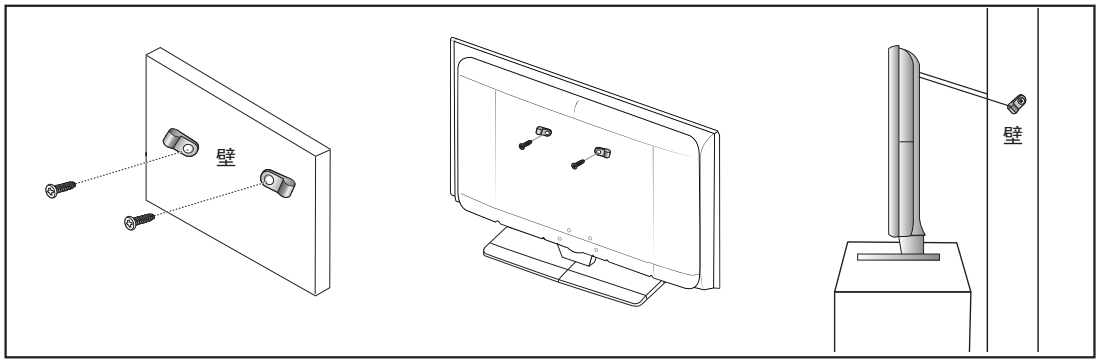


1. 通过范围 15kgf·cm或更小的扭矩安装壁座。如果扭矩超出指定范围、部件会损坏。

2. 附件套件包括用于在 Samsung 电视机上安装其它公司壁座的支架 – 圆环 [②]。(情形 B)

将电视固定到墙上

注意：推拉电视或爬到电视上可能导致电视坠落。请特别注意不要让儿童爬到电视上或摇晃电视，否则电视可能翻倒，造成严重人身伤害，甚至死亡。请遵循随附的“安全单”中的安全注意事项。为增加电视的稳定性，使电视更加安全，请按以下方法安装防坠落装置。



要避免电视坠落：

1. 将螺丝钉穿过固定夹，然后将其牢牢地固定到墙上。确保将螺丝钉紧紧地拧进墙中。

- 根据墙的类型，您可能需要使用其他材料(例如固定物)。
- 所需的固定夹，螺丝钉和绳子都不是随附物品，请另行购买。

2. 将螺丝钉从电视背面的中央部位取出，放进固定夹，然后重新拧到电视上。

- 产品可能未随附螺丝钉。

3. 通过牢固的绳子将安装在电视上的固定夹与安装在墙上的固定夹连接起来，并系紧。

- 请将电视安装在靠近墙的位置，这样电视不会向后翻倒。
- 连接绳子时，安装在墙上的固定夹应与安装在电视上的固定夹同高或略低，以确保安全。
- 移动电视时，请先解开绳子。

4. 确保所有连接都足够牢固。请定期检查各处连接是否存在老化迹象。如果对连接的牢固性存在疑虑、请联系专业安装人员。

故障诊断

如果电视看上去有问题，请先参考以下列表，找到可能的问题并尝试相应的解决方案。
如果这些故障排除技巧不起作用，请访问 samsung.com，然后单击“支持”，或致电三星客户联系中心。

问题	解决方案
电视图像的质量不如在店内展示时的图像质量好。	• 如果您使用的是模拟有线电视盒 / 机顶盒，请升级电视盒 / 机顶盒。使用 HDMI 或分量缆线实现高清图像质量。 • 有线电视 / 卫星电视用户：在频道清单中尝试高清电视台。 • 天线连接：在执行自动选台后，尝试高清电视台。 ☑ 许多高清频道是从标清内容升级而成的。 • 将有线电视盒 / 机顶盒视频输出分辨率调整为 1080i 或 720p。
图像失真： 宏块、小块、点和像素失真。	• 视频内容的压缩可能会导致图像失真，在播放体育节目和动作电影等快速移动的图像时更易如此。 • 信号电平低可能会导致图像失真。这不是电视问题。请检查天线。
采用分量连接时图像颜色有误或缺少颜色。	• 确保将分量缆线连接到正确的插孔。 如果连接不正确或不牢固，可能会导致颜色问题或画面无显示。
颜色质量或亮度较差。	• 在电视菜单中 (图像模式、色度、亮度和清晰度) 调节“图像”选项。 • 在“设置”菜单中调节“省电”选项。 • 尝试重置图像，查看默认的图像设置 (转至 项目 - 图像 – 图像复位)
屏幕边缘出现虚线。	• 如果图像尺寸设置为“全屏显示”，请更改为 16:9。 • 更改有线电视盒 / 机顶盒的分辨率。
仅采用 AV(复合)输入时， 才会显示黑白图像。	• 确认将复合 (黄色) 缆线连接到输入源和电视的黄色插孔。
换频道时图像冻结或失真， 或者图像延迟。	• 如果与有线电视盒 / 机顶盒相连，请尝试重置有线电视盒。 (重新连接交流电源线，并等待其重新启动。这可能要花 20 分钟的时间。) • 将机顶盒的输出分辨率设置为 1080i 或 720p。
调到最大音量时， 仍然无声音或音量很低。	• 请检查连接到电视的外部设备 (有线电视盒 / 机顶盒、DVD、蓝光播放器等) 的音量，然后相应地调节电视音量。
图像质量很好，但是没声音。	• 在声音菜单中将“选择扬声器”选项设置为“电视扬声器”。 • 确保外部设备的音频线连接到电视上正确的音频输入插孔。 • 检查所连设备的音频输出选项。(例如：如果电视连接的是 HDMI 信号源，则您需要将外部设备的音频选项更改为 HDMI。) • 如果您使用的是 DVI 至 HDMI 缆线，则必须使用单独的音频线。 • 将耳机拔出耳机插孔 (若电视上存在此插孔)。 • 重新连接相连设备的电源线，重启该设备。
扬声器有噪音。	• 检查缆线连接。确保没有将视频线连接到音频输入端。 • 对于天线 / 有线连接，请检查信号强度。信号电平低可能会导致声音失真。

问题	解决方案
无图像，无视频	
电视无法开启。	• 确保将交流电源线牢固地插入电视和墙壁插座中。 • 确保墙壁插座能正常工作。 • 尝试按下电视上的“电源”按钮，确认遥控器能否正常工作。如果电视能够开启，则说明是遥控器导致的。要解决遥控器的问题，请参阅下文的“遥控器不起作用”。
电视自动关闭。	• 检查是否将“设置”菜单中的“睡眠定时器”设置为“开启”。 • 如果将电视连接到 PC，请检查 PC 的电源设置。 • 确保将交流电源线牢固地插入电视和墙壁插座中。 • 采用天线 / 有线连接时，如果持续 10 ~ 15 分钟无信号，电视将会关闭。
无图像/视频。	• 检查缆线连接。(拔掉电视和外部设备的所有缆线，然后再重新连接。) • 设置外部设备 (有线电视盒 / 机顶盒、DVD 和蓝光播放器等) 的视频输出，使之符合电视的输入设置。例如，外部设备的输出：HDMI，电视的输入：HDMI。 • 确保所连接的设备已打开电源。 • 确保通过按电视遥控器上的“节目源”按钮选择正确的电视信号源。 • 重新连接相连设备的电源线，重启该设备。
射频(有线/天线)连接	
无法接收所有频道。	• 确保天线缆线连接牢固。 • 请尝试“即插即用”，将可用频道添加到频道列表。转至 项目 - 设置 - 即插即用，等待所有可用频道存储完毕。 • 检查天线的位置是否正确。
图像失真： 宏块、小块、点和像素失真。	• 视频内容的压缩可能会导致图像失真，在播放体育节目和动作电影等快速移动的图像时更易如此。 • 信号电平低可能会导致图像失真。这不是电视问题。请检查天线。
PC 连接	
“设置无效”消息。	• 设置 PC 的输出分辨率，使其符合电视支持的分辨率。
信号源列表中始终显示 PC，即使未连接 PC 也是如此。	• 这种情况是正常的；信号源列表中始终会显示 PC，即使未连接 PC 也是如此。
采用 HDMI 连接时，视频正常，但是无音频。	• 检查 PC 上的音频输出设置。

问题	解决方案
其他	
图像未全屏显示。 	• 播放升级后的标清 (4:3) 内容时，高清频道的画面各侧将会出现黑边。 • 播放宽高比与电视不同的电影时，画面上下两侧将会出现黑边。 • 将外部设备或电视上的图像尺寸选项调整为全屏显示。
遥控器不起作用。	• 更换遥控器电池，确保电池极性 (+ -) 正确。 • 清洁位于遥控器顶部的发射窗口。 • 尝试在距离电视 5~6 英尺 (1.5~1.8 米) 的地方将遥控器指向电视。
等离子电视机发出嗡嗡的噪音。	• 等离子电视机通常会发出很小的嗡嗡声。 这是正常现象。它是用于在屏幕上产生图像的电荷引起的。 • 如果嗡嗡声很大，可能是因为您将电视机的亮度调得过高。 试一下把亮度调低。 • 如果等离子电视机距离墙壁或其他硬质表面过近，嗡嗡声也会变大。 您可以试一下重新布设电视机的连接缆线。 • 如果壁挂支架安装不当，也会引起噪音过大。
残影(烧屏)问题。	• 为最大程度地降低烧屏风险，我们已为电视机配备了防烧屏技术。通过像素移动技术，您可以上下移动图像 (垂直线)，也可以左右移动图像 (水平点)。
无法用有线电视盒/机顶盒的遥控器控制电视电源或音量。	• 设置有线电视盒 / 机顶盒遥控器的程序，使其能够控制电视。 请参阅有线电视盒 / 机顶盒的用户手册，获取三星电视代码。
“设置无效”消息。	• 检查电视支持的分辨率，并相应调整外部设备的输出分辨率。请参阅本手册的分辨率设置内容。
电视有股塑料味。	• 这种情况是正常的，时间长了就会消失。
电视向左或向右倾斜。	• 拆下电视的支架底座，并重新组装。
无法组装支架底座。	• 确保将电视放在平坦的表面上。如果无法拆下电视上的螺钉，请使用磁性螺丝刀。
频道菜单变灰(不可用)。	• 频道菜单仅在选择了电视信号源 (天线 或 信号线) 时才可用。
所做的设置在 30分钟后或每次关闭电视时就 会丢失。	• 如果电视处于商场展示模式，则会每 30 分钟重置一次音频和图像设置。 请在即插即用程序中将商场展示模式更改为家庭使用模式。 按节目源按钮选择电视模式，转至 项目 → 设置 → 即插即用 → 确认 ↵
间歇地丢失音频或视频。	• 检查缆线连接并重新连接。 • 可能是因缆线太硬或太粗导致的。请确保缆线足够柔韧，以便长期使用。 如果是壁挂安装，我们建议使用带 90 度连接器的缆线。
当您在近处观察电视屏幕外框的边缘时，可能会看到一些小微粒。	• 这是由产品设计原因造成的，并非产品瑕疵。

以上某些图像和功能仅在特定型号中可用。

技术规格

本手册中的信息仅供参考、如有修改、恕不另行通知。

型号	**PS50B550**
可视图像尺寸	127厘米 / 50英寸 对角线
PC 分辨率(最优)	1920 x 1080 @ 60 Hz
伴音最大输出	10 W x 2
尺寸(宽x高x深) 机身 带支座	 1240 x 766 x 74 mm 1240 x 822 x 290 mm
质量 机身 带支座	 33 kg 38 kg
环境条件 运行温度 运行湿度 贮存温度 贮存湿度	 50° C 到 140° C(10° F 到 40° F) 10% 到 80%、非凝结 -4° C 到 113° C(-20° F 到 45° F) 5% 到 95%、非凝结
亮度	≥55 cd/m²
对比度	≥150:1
可视角	水平: ≥140° 垂直: ≥130°
清晰度	水平: ≥600 垂直: ≥700
色域覆盖率	≥32%
固有分辨力	1920 x 1080
执行标准	Q/12JD5716 等离子彩色电视机技术条件

- 本设备为B 类数字仪器。
- 设计及规格如有改变、恕不另行通知。
- 有关电源信息、请参阅产品上所附的标签。

有毒有害物质及元素分析

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

► LCD TV

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
液晶屏	X	X	O	O	O	O

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

► CPT TV / CCTV

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
显像管	X	O	O	O	O	O

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

► PDP TV / PDP Monitor

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
等离子屏	X	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代正不懈地努力着。

我们承诺：- 5年内提供可更换部件。
- 接收消费者寄回或送回的报废产品。具体地址请拨打：800-810-5858 进行咨询。

注：消费者承担邮寄，快递等相关费用。

本产品已经取得中国环境标志认证。
- 环境标志表示本产品与同类产品相比，具有低毒少害，节约资源等环境优势，对保护人体健康及生态环境更有益。
- 您可以登陆 www.sepa.gov.cn 查询中国环境标志相关信息。

(除外 CCTV)

三星全球服务网
如果您对三星产品有任何咨询或建议, 请联系三星客服中心。
400-810-5858(收费), 010-6475 1880
www.samsung.com/cn

天津通广三星电子有限公司
地址: 天津市西青区微电子工业区
电话: 022-23961234
邮政编码: 300385

BN68-01938E-03